

Cultures et systèmes innovants

Niveau concerné

BAC PRO , CAPA

Période et lieu

Toute l'année

Contexte

Face aux défis climatiques et environnementaux, l'exploitation école de l'Institut de Genech s'engage dans une dynamique d'expérimentation de nouvelles pratiques agricoles. L'objectif est clair : adapter les systèmes de production pour renforcer leur résilience, réduire leur dépendance aux intrants et améliorer leur autonomie. Ces expérimentations permettent aux apprenants d'observer concrètement les effets de ces choix sur la fertilité des sols, la biodiversité et la performance agronomique. L'exploitation devient ainsi un véritable laboratoire vivant, au service de l'agroécologie. Elle prépare les futurs professionnels à penser autrement, à innover et à produire durablement. Cette démarche pédagogique renforce le lien entre théorie et pratique.

Objectifs

- Mise en place de culture ou système dit « innovant »
- Apprendre et expérimenter sur celle-ci
- Initier les apprenants sur les notions de résilience et autonomie

Activités menées

- Mise en place de la culture hydroponique en maraichage
- Mise en place de la culture in vitro en patate douce
- Mise en place d'un essai soja

